



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218640483 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 17

(21) 申请号 202221867157.0

B32B 7/09 (2019.01)

(22) 申请日 2022.07.20

B32B 9/02 (2006.01)

(73) 专利权人 杭州新天孚纺织科技有限公司

B32B 9/04 (2006.01)

地址 310006 浙江省杭州市下城区兴业街  
29号8幢301室

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 王振永

(74) 专利代理机构 嘉兴名谨专利代理事务所

(普通合伙) 33480

专利代理师 戴锦跃

(51) Int. Cl.

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/40 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

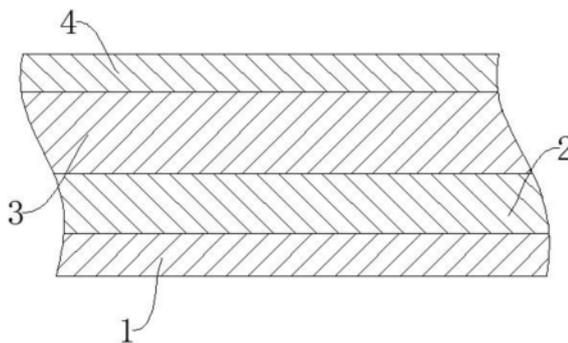
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种柔软保温型服装面料

(57) 摘要

本实用新型涉及服装面料技术领域,尤其是一种柔软保温型服装面料,包括纺织面料层,所述纺织面料层一侧设置有亲肤层,所述纺织面料层远离所述亲肤层的一侧设置有保暖层,所述保暖层包括第一保温层和第二保温层,且所述第一保温层和所述第二保温层之间通过纤维丝相缝合,所述保暖层顶部设置有透气层,所述透气层为聚氨酯喷涂层,且所述透气层喷涂在所述保暖层外侧,所述第一保温层为木棉层,所述第二保温层为远红外中空涤纶纤维和竹纤维纱梭织而成,所述亲肤层远离所述纺织面料层的一侧粘接有绒毛层,所述绒毛层为超细纤维锦涤复合丝编织而成,本实用新型所涉及的服装面料柔软度高,穿着舒适,并且保温性能强。



1. 一种柔软保温型服装面料,包括纺织面料层(2),其特征在于,所述纺织面料层(2)一侧设置有亲肤层(1),所述纺织面料层(2)远离所述亲肤层(1)的一侧设置有保暖层(3),所述保暖层(3)包括第一保温层(5)和第二保温层(6),且所述第一保温层(5)和所述第二保温层(6)之间通过纤维丝相缝合,所述保暖层(3)顶部设置有透气层(4)。

2. 根据权利要求1所述的柔软保温型服装面料,其特征在于,所述透气层(4)为聚氨酯喷涂层,且所述透气层(4)喷涂在所述保暖层(3)外侧。

3. 根据权利要求1所述的柔软保温型服装面料,其特征在于,所述第一保温层(5)为木棉层,所述第二保温层(6)为远红外中空涤纶纤维和竹纤维纱梭织而成。

4. 根据权利要求1所述的柔软保温型服装面料,其特征在于,所述亲肤层(1)远离所述纺织面料层(2)的一侧粘接有绒毛层(7),所述绒毛层(7)为超细纤维锦涤复合丝编织而成。

## 一种柔软保温型服装面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装面料技术领域,尤其涉及一种柔软保温型服装面料。

### 背景技术

[0002] 面料是制作服装的基本材料。穿著舒适、吸汗透气、触觉柔软等几个方面的特点的现代服装面料所共同追求的目标,但是现有的服装面料大多保温性能无法满足需求,并且在穿着舒适度上来说,部分面料的柔软度不够。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在服装面料保温性能不能满足需求,并且柔软度不够的缺点,而提出的一种柔软保温型服装面料。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种柔软保温型服装面料,包括纺织面料层,所述纺织面料层一侧设置有亲肤层,所述纺织面料层远离所述亲肤层的一侧设置有保暖层,所述保暖层包括第一保温层和第二保温层,且所述第一保温层和所述第二保温层之间通过纤维丝相缝合,所述保暖层顶部设置有透气层。

[0006] 优选的,所述透气层为聚氨酯喷涂层,且所述透气层喷涂在所述保暖层外侧。

[0007] 优选的,所述第一保温层为木棉层,所述第二保温层为远红外中空涤纶纤维和竹纤维纱梭织而成。

[0008] 优选的,所述亲肤层远离所述纺织面料层的一侧粘接有绒毛层,所述绒毛层为超细纤维锦涤复合丝编织而成。

[0009] 优选的,所述亲肤层为腈纶纤维、氨纶纤维和涤纶纤维混纺而成。

[0010] 本实用新型提出的一种柔软保温型服装面料,有益效果在于:该柔软保温型服装面料在纺织面料层两侧设置的亲肤层和保暖层,通过亲肤层能够提高面料的柔软性,通过保暖层上第一保温层和第二保温层能够提高面料的保温性能,并且通过透气层提高面料透气性,进一步提高面料穿着舒适性。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一种柔软保温型服装面料的剖视结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型提出的一种柔软保温型服装面料的亲肤层结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型提出的一种柔软保温型服装面料的保暖层结构示意图。

[0014] 图中:亲肤层1、纺织面料层2、保暖层3、透气层4、第一保温层5、第二保温层6、绒毛层7。

### 具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

#### [0016] 实施例1

[0017] 参照图1-3,一种柔软保温型服装面料,包括纺织面料层2,纺织面料层2 一侧设置有亲肤层1,亲肤层1由腈纶纤维、氨纶纤维和涤纶纤维混纺而成,使得面料具备柔软舒适的穿着体验,纺织面料层2远离亲肤层1的一侧设置有保暖层3,保暖层3包括第一保温层5和第二保温层6,且第一保温层5和第二保温层6之间通过纤维丝相缝合,第一保温层5为木棉层,第二保温层6为远红外中空涤纶纤维和竹纤维纱梭织而成,能够使得面料具有极佳的保温效果,并且维持面料轻盈,保暖层3顶部设置有透气层4,透气层4为聚氨酯层,且透气层4喷涂在保暖层3外侧,能够使得面料具有防水防风,防寒保暖特点,并且具有轻盈透气,手感柔软的舒适效果,使服装面料风格得到进一步的提升。

[0018] 工作原理:通过在纺织面料层2一侧设置的亲肤层1,通过腈纶纤维、氨纶纤维和涤纶纤维混纺而成的亲肤层1具有柔软、舒适的穿着体验,在纺织面料层另一侧设置的保暖层,通过纤维丝缝合的木棉层配合和远红外中空涤纶纤维与竹纤维纱梭织而成的第二保温层,使得面料保温效果强并且维持面料柔软,并且通过在保暖层3顶部喷涂的由聚氨酯层形成的透气层4,提高面料的穿着舒适度。

#### [0019] 实施例2

[0020] 参考图2,作为本实用新型的另一优选实施例,与实施例1的区别在于,亲肤层1远离纺织面料层2的一侧粘接有绒毛层7,绒毛层7由超细纤维锦涤复合丝编织而成,通过在亲肤层1与人体皮肤接触的一侧粘接的绒毛层7,能够极大提高人民的穿着舒适度。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

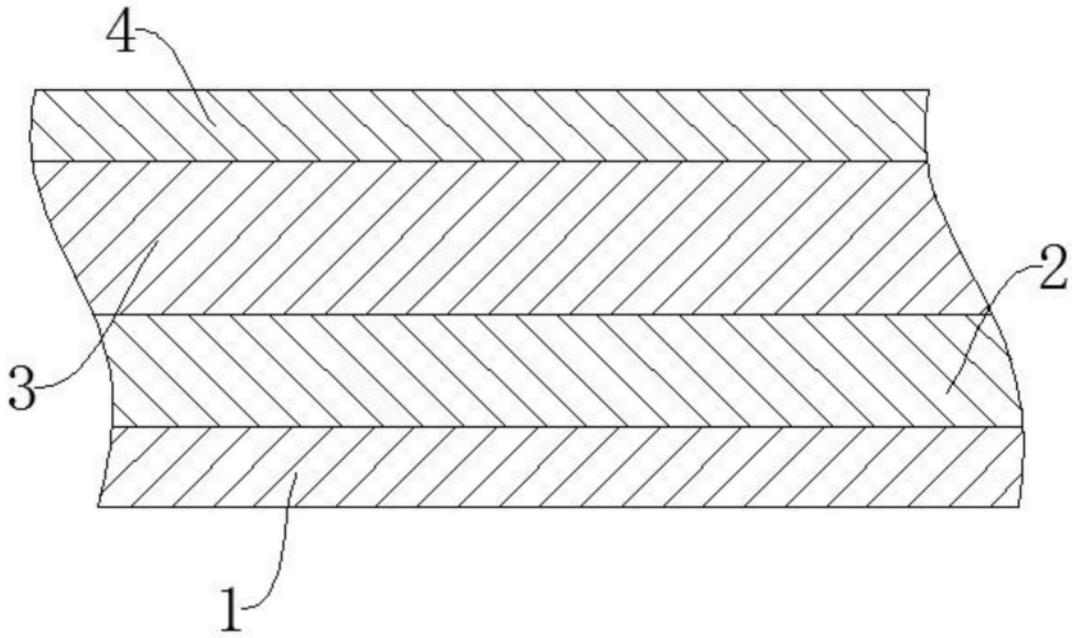


图1

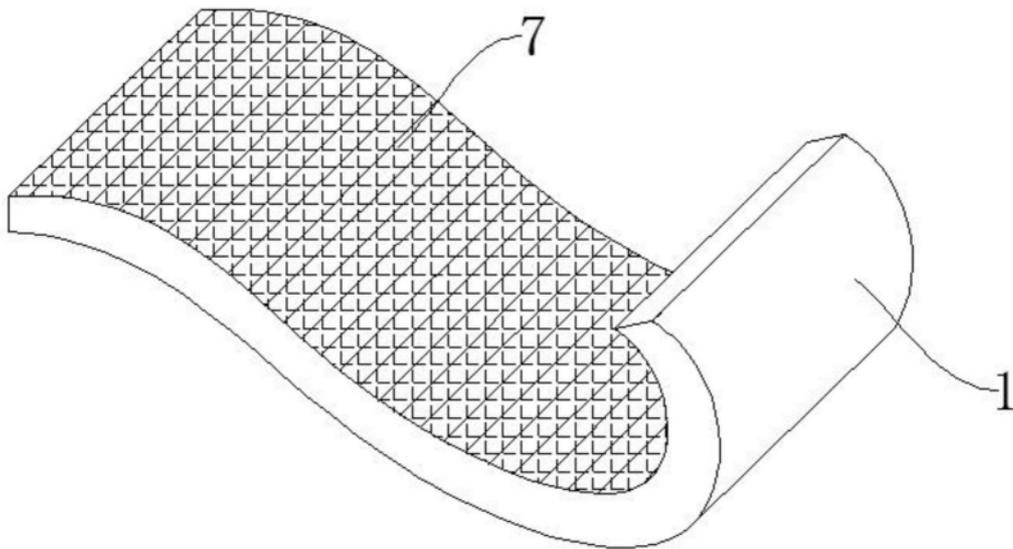


图2

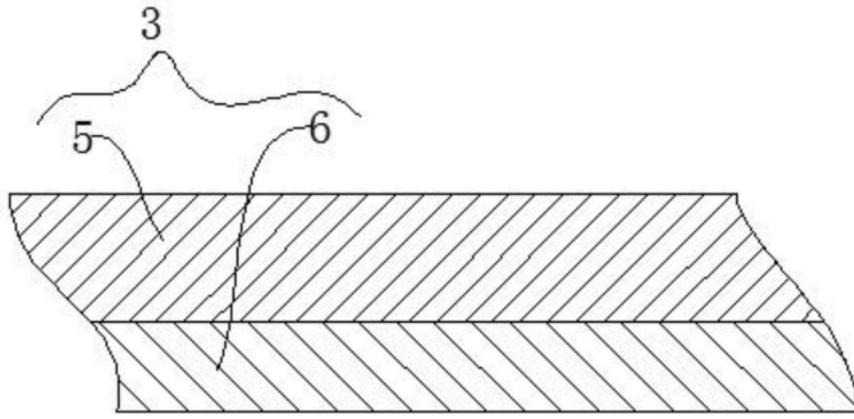


图3